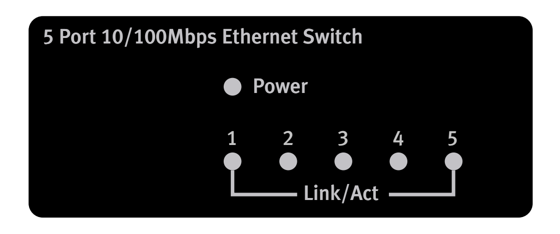
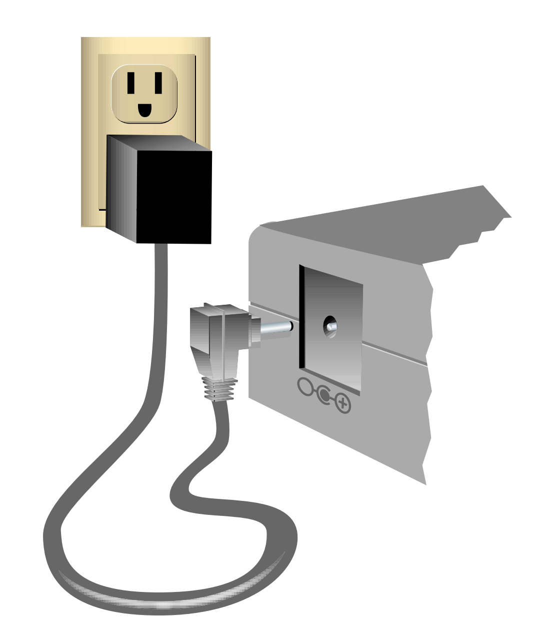
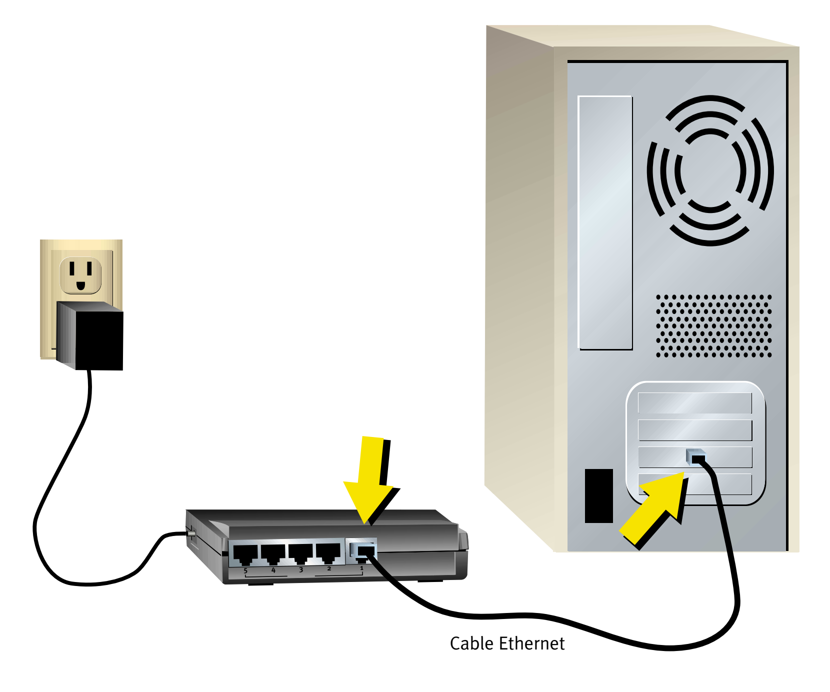


LEDs indicadores	Color	Descripción
Encendido	Verde	On: Encendido Off: Apagado
Conexión/Función	Verde	On: Conectado a 100 Mbps Intermitente: El puerto está recibiendo o transmitiendo información a 100 Mbps
	Amarillo	On: Conectado a 10 Mbps Intermitente: El puerto está recibiendo o transmitiendo información a 10 Mbps

Paso 1. Conecte la unidad a la toma de corriente

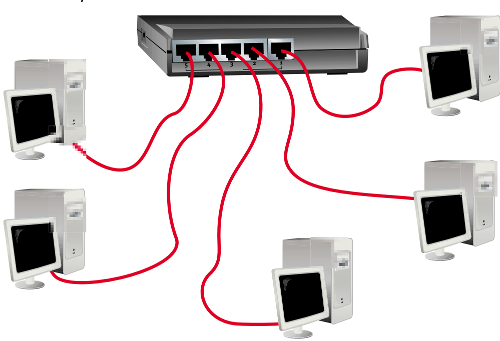


Paso 2. Conecte su Switch de 5 puertos Ethernet 10/100 a su dispositivo Ethernet



¡Enhorabuena! La instalación de su Switch de 5 puertos Ethernet 10/100 U.S. Robotics ha concluido. Conforme se establezcan las conexiones con el Switch Ethernet 10/100 de 5 puertos, se irán encendiendo los LEDs correspondientes. Repita este paso tanto como sea necesario hasta llegar a cuatro dispositivos adicionales.

Nota: *Para información relacionada con la red, consulte la documentación de su sistema operativo.*



Esta es una de muchas posibles configuraciones.

Solución de problemas

El Switch de 5 puertos Ethernet 10/100 está bien conectado a mi dispositivo de Ethernet, pero no puedo establecer la conexión.

Solución posible
La longitud del cable Ethernet cable entre su Switch de 5 puertos Ethernet 10/100 y su estación de trabajo o computadora no debe ser de más de 100 metros. Alguna fuente de energía con campos electromagnéticos fuertes puede estar causando interferencia.

Solución posible
Podría ser necesario reemplazar su cable Ethernet RJ-45 Categoría 5.

Solución posible
Podría ser necesario reconfigurar los parámetros de la red de su sistema operativo. Consulte en la documentación del mismo los temas relacionados con la configuración de redes.

El Switch de 5 puertos Ethernet 10/100 está bien conectado a mi dispositivo de Ethernet, pero mi velocidad de conexión es lenta.

Solución posible
Compruebe que su adaptador de red y su dispositivo adicional para Ethernet son compatibles con 100 Mbps.

Solución posible
Revise que esté usando un cable Ethernet RJ-45 Categoría 5 conocido y confiable. Si no está seguro del tipo de cable Ethernet que está usando, revise los LEDs de estado de su Switch de 5 puertos Ethernet 10/100. Una luz amarilla intermitente indica que está recibiendo y transmitiendo información a 10 Mbps. Una luz verde intermitente indica que está recibiendo y transmitiendo información a 100 Mbps.

¿Qué tipo de cables debo usar?

Solución posible
El Switch de 5 puertos Ethernet 10/100 puede usarse con un cable Ethernet estándar de conexión directa.

¿Dónde está el puerto de conexión ascendente?

Solución posible
Todos los puertos pueden usarse como de conexión ascendente ya que cada uno de ellos detecta automáticamente el tipo de dispositivo (crossover automático). Esto significa que cada puerto del Switch de 5 puertos Ethernet 10/100 le permite automáticamente conectar hubs adicionales, switches, o ruteadores con un cable de conexión directa.

¿Aún tiene problemas?

1. Consulte la sección de asistencia del sitio Web de U.S. Robotics en www.usr.com.

Las soluciones a muchos de los problemas que los usuarios encuentran están en las páginas Web de P+F y Solución de problemas de su producto en particular.

2. Llame al servicio de asistencia técnica de U.S. Robotics.

País	Teléfono	Internet	Horario de asistencia
Estados Unidos y Canadá	(801)-401-1146	http://www.usr.com/support/s-online_emailtechie.asp	9:00 - 17:00 CST, Lun-Vie
Español	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 CST, Lun-Vie
Portugués	AT&T Direct + (877) 487-6523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00 CST, Lun-Vie

Adecuación a normas del sector

U.S. Robotics Corporation
935 National Parkway
Schaumburg, IL 60173
U.S.A.

declara que este producto cumple con las normas de la FCC:

Apartado 15, Clase B:

Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. este dispositivo no causa interferencias electromagnéticas perjudiciales.

2. este dispositivo tolera cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo hace uso de las siguientes clavijas USOC: RJ-45

Interferencia con la radio y la televisión:

Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, a menos que se instale y se utilice de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio y televisión. Este Switch de 5 puertos Ethernet 10/100 se ha sometido a pruebas que confirman su conformidad con los límites para dispositivos informáticos de Clase B de acuerdo con las especificaciones del Apartado 15 del estándar de la FCC, diseñado para ofrecer una protección razonable frente a este tipo de interferencias en instalaciones de áreas residenciales.

Aviso al usuario:
Se advierte al usuario que cualquier cambio o modificación que no haya sido aprobado por la parte responsable de certificar la adecuación del aparato puede invalidar la autorización del usuario para manejarlo.

Registrado en UL y CUL o con certificado CSA (sólo adaptadores de corriente 7.5V DC 1)

Este equipo informático está registrado en UL y CUL o ha recibido el certificado CSA para el uso descrito en la guía de instalación rápida.

Industry Canada (IC)

Este aparato digital no excede los límites de la Clase B para emisiones de radio procedentes de aparatos digitales establecidos en el estándar para equipos generadores de interferencias bajo el título: Digital Apparatus, ICES-003 de Industry Canada.

«AVIS : Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur :

"Appareils Numériques", NMB-003 édictée par l'Industrie Canada.

Centre de guarantie et de service après-vente:

U.S. Robotics
Unit-100, 13751 Mayfield Pl.
Richmond, B.C. Canada V6V 2G9

Declaración de conformidad CE
Este dispositivo cumple los requisitos establecidos por la Directiva Europea 1995/5/CE.

En U.S. Robotics Corporation, compañía ubicada en el 935 de National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157 (Estados Unidos), declaramos bajo nuestra entera y exclusiva responsabilidad que el producto U.S. Robotics Switch de 5 puertos Ethernet 10/100, modelo número 7905, al que hace referencia la presente documentación, cumple las siguientes normas y disposiciones:

- EN60950
- EN55022
- EN55024
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3

Por el presente documento declaramos que este producto cumple todos los requisitos fundamentales y disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE. Se ha llevado a cabo el procedimiento de evaluación de conformidad indicado en el Artículo 10 (3) y detallado en el Anexo II de la Directiva 1999/5/CE.

Garantía limitada de U.S. Robotics

Equipo: U.S. Robotics garantiza al usuario final (en lo sucesivo, “el cliente”) la ausencia de defectos materiales y de fabricación en este producto de hardware, en condiciones normales de uso y mantenimiento, durante el periodo de tiempo que se indica a continuación, desde la fecha de compra a U.S. Robotics o a un distribuidor autorizado.

Dos (2) años

De conformidad con lo estipulado en esta garantía, U.S. Robotics queda obligado exclusivamente, y siempre a discreción de U.S. Robotics y con cargo a U.S. Robotics, a reparar el producto o el componente defectuoso del mismo, entregar al cliente un producto o componente equivalente para sustituir el artículo defectuoso o entregar al cliente un producto equivalente como sustituto del producto. En el caso de que ninguna de las opciones anteriores fuese factible, U.S. Robotics podrá, a su entera discreción, devolver al cliente el importe desembolsado al adquirir el producto defectuoso. Todos los productos sustituidos pasarán a ser propiedad de U.S. Robotics. Los productos sustitutivos pueden ser nuevos o reparados. U.S. Robotics garantiza todos los productos sustituidos o reparados durante noventa (90) días contados desde la fecha de su envío, o bien durante el tiempo que reste del periodo de garantía original, tomándose el periodo más largo de ambos.

SOFTWARE: U.S. Robotics garantiza al cliente que todos los programas de software concedidos conforme a licencia de U.S. Robotics funcionarán sustancialmente de acuerdo con lo establecido en sus hojas de datos técnicos, durante un periodo de 90 (noventa) días a partir de la fecha de adquisición a U.S. Robotics o a un distribuidor autorizado. U.S. Robotics garantiza la ausencia de defectos en el soporte físico que contiene dicho software durante el periodo de garantía. Esta garantía no cubre ninguna actualización. Conforme a lo estipulado en esta garantía expresa, la única obligación de U.S. Robotics será, a discreción de U.S. Robotics y con cargo a U.S. Robotics, devolver al cliente el importe de compra desembolsado por cualquier producto de software que resulte defectuoso, o bien reemplazar cualquier soporte defectuoso por software que se ajuste sustancialmente a los datos técnicos publicados por U.S. Robotics. Es responsabilidad del cliente elegir los programas y los materiales de consulta correspondientes. U.S. Robotics no garantiza ni manifiesta que sus productos de software satisfagan las necesidades del cliente o funcionen en combinación con otros productos de hardware o software de otros fabricantes, ni que el funcionamiento de los productos de software sea ininterrumpido o que carezca de errores, ni que los defectos detectados en los productos de software vayan a ser corregidos. En cuanto a los productos de otros fabricantes cuya compatibilidad se menciona en los datos técnicos o la documentación de los productos de software de U.S. Robotics, esta empresa hará un esfuerzo razonable por habilitar dicha compatibilidad, salvo en los casos en que la incompatibilidad se deba a un defecto en el producto del otro fabricante o a un uso del producto de software contrario a lo establecido en la Guía de instalación o los datos técnicos publicados por U.S. Robotics.

ESTE PRODUCTO DE U.S. ROBOTICS PUEDE INCLUIR O ESTAR COMPRENDIDO EN UN SOFTWARE DE OTRO FABRICANTE CUYO USO ESTÉ SUJETO A UN ACUERDO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL INDEPENDIENTE. ESTA GARANTÍA DE U.S. ROBOTICS NO CUBRE EL SOFTWARE DE OTROS FABRICANTES. PARA SABER CUÁLES SON LAS CONDICIONES DE LA GARANTÍA APLICABLE EN ESTE ÚLTIMO CASO, CONSULTE EL ACUERDO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL QUE RIGE EL USO DE DICHO SOFTWARE.

Prestación del servicio en garantía: Para obtener la autorización de servicio en garantía, el cliente debe ponerse en contacto con un centro de asistencia técnica de U.S. Robotics o con un servicio de asistencia técnica autorizado de U.S. Robotics dentro del período de vigencia de la misma. Es posible que U.S. Robotics o su distribuidor autorizado le pidan el comprobante de compra correspondiente. Los productos enviados al servicio de asistencia de U.S. Robotics deben haber sido previamente autorizados por U.S. Robotics mediante un número de solicitud de reparación del usuario (SRO) anotado en el exterior del paquete, tener el porte pagado y estar embalados correctamente para un transporte seguro. Se recomienda además asegurarlos y enviarlos por un método que permita el seguimiento de dicho transporte. Los artículos reparados o sustituidos se enviarán al cliente, con cargo a U.S. Robotics, antes de 30 (treinta) días desde la fecha de recepción del producto defectuoso por parte de U.S. Robotics. Devuelva el producto a la siguiente dirección:

En Estados Unidos:
USR-Walnut
528 Spanish Lane
Walnut, CA 91789

En Canadá:
U.S. Robotics
Unit-100 13751 Mayfield Pl.
Richmond, B.C. Canadá V6V 2G9

En Europa:
FRS Europe BV.
Draaibrugweg 2
1332 AC Almere
Países Bajos

U.S.Robotics no se hace responsable de ningún software, firmware, información o datos en memoria del cliente que estén registrados, almacenados o integrados en cualquier producto devuelto a U.S.Robotics para su reparación, ya sea conforme a garantía o no.

GARANTÍA EXCLUSIVA: SI LOS PRODUCTOS DE U.S. ROBOTICS NO FUNCIONASEN DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES EXPRESADAS EN LA GARANTÍA ANTERIOR, LA ÚNICA COMPENSACIÓN A QUE TENDRÁ DERECHO EL CLIENTE POR INCUMPLIMIENTO DE DICHA GARANTÍA SERÁ LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN O REEMBOLSO DEL IMPORTE DE COMPRA, A DISCRECIÓN DE U.S. ROBOTICS. DENTRO DE LOS LÍMITES PERMITIDOS POR LA LEY, LA PRESENTE GARANTÍA Y LOS RECURSOS DESCRITOS EN LA MISMA SON EXCLUSIVOS Y SUSTITUYEN A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, YA SEA DE HECHO O POR APLICACIÓN DE LA LEY, ESTATUTARIAS O DE OTRO TIPO, INCLUYENDO GARANTÍAS, CONDICIONES DE VENTA, ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO, CALIDAD SATISFACTORIA, CORRESPONDENCIA CON LA DESCRIPCIÓN Y ADECUACIÓN AL ESTÁNDAR VIGENTE, A TODOS LOS CUALES SE RENUNCIA EXPRESAMENTE. U.S. ROBOTICS NO ASUME NI AUTORIZA A NINGUNA OTRA PERSONA A ASUMIR EN SU REPRESENTACIÓN RESPONSABILIDAD ALGUNA RELACIONADA CON LA VENTA, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O USO DE SUS PRODUCTOS. LA PRESENTE GARANTÍA EXIME A U.S. ROBOTICS DE TODA RESPONSABILIDAD CUANDO SUS COMPROBACIONES Y EXÁMENES DEMUESTREN QUE EL DEFECTO O EL FUNCIONAMIENTO DEFECTUOSO DEL PRODUCTO ALEGADO NO EXISTE O FUE CAUSADO POR USO INDEBIDO, NEGLIGENCIA, INSTALACIÓN O PRUEBAS INAPROPIADAS, INTENTO NO AUTORIZADO DE REPARACIÓN O MODIFICACIÓN, POR PARTE DEL CLIENTE O DE TERCEROS, O POR CUALQUIER OTRA CAUSA NO RELACIONADA CON EL USO PREVISTO DEL EQUIPO, O POR ACCIDENTE, INCENDIO, RAYOS, CORTES O INTERRUPCIONES DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO U OTROS FACTORES FORTUITOS

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY LO PERMITA, NI U.S. ROBOTICS NI SUS PROVEEDORES ACEPTAN RESPONSABILIDAD ALGUNA, YA SEA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL (INCLUYENDO NEGLIGENCIA), DE LOS DAÑOS SECUNDARIOS, DERIVADOS, INDIRECTOS, ESPECIALES O PENALES DE CUALQUIER TIPO, O POR LUCRO O BENEFICIO CESANTE, PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA DERIVADA O RELACIONADA CON LA VENTA, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, USO, RENDIMIENTO, FALLO O INTERRUPCIÓN DE SUS PRODUCTOS, INCLUSO SI U.S. ROBOTICS O SUS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS HUBIERAN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS, Y LIMITA SU RESPONSABILIDAD A REPARAR O SUSTITUIR EL PRODUCTO O REEMBOLSAR EL PRECIO DE COMPRA, A DISCRECIÓN DE U.S. ROBOTICS. ESTA LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS NO SE VERÁ AFECTADA POR LA FALTA DE ADECUACIÓN DE LAS SOLUCIONES AQUÍ ESTABLECIDAS A SU PROPÓSITO ESENCIAL.

RENUNCIA: Algunos países, estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de garantías implícitas o la limitación de daños secundarios o derivados para ciertos productos suministrados a consumidores o la limitación de responsabilidad por daños personales, de modo que es posible que las limitaciones y exclusiones arriba indicadas no se apliquen o se apliquen parcialmente en su caso. Cuando las garantías implícitas no puedan ser excluidas en su totalidad, se limitarán a la duración de la garantía escrita aplicable. Esta garantía le concede derechos legales específicos que pueden variar dependiendo de la legislación local.

LEGISLACIÓN VIGENTE: La presente garantía limitada se interpretará de conformidad con la legislación del Estado de Illinois, EE.UU. exceptuando sus disposiciones en materia de Derecho Internacional Privado y la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías.

U.S.Robotics®

Switch de 5 puertos Ethernet 10/100

Guía deinstalación rápida



R24.0264.00